



图文 28 授人以渔：动手完成一个小规模的RocketMQ集群的部

694 人次阅读

2019-11-13 08:15:13

[详情](#) [评论](#)

授人以渔：

动手完成一个小规模的RocketMQ集群的部署进行练习

石杉老哥重磅力作：《互联网java工程师面试突击》（第3季）【强烈推荐】：



全程真题驱动，精研Java面试中6大专题的高频考点，从面试官的角度剖析面试

(点击下方蓝字试听)

[《互联网Java工程师面试突击》（第3季）](#)

今天的授人以渔任务非常简单明了，希望大家动手去做一做今天讲的RocketMQ集群部署的练习

大家可以自己在windows上安装一个linux虚拟机，然后用一台虚拟机先跟着文章里的步骤，去尝试在单机上快速部署一个小规模集群。

接着可以在windows上安装多个linux虚拟机，比如用一个虚拟机部署NameServer，然后用三个虚拟机部署Broker。部署Broker集群的时候，可以参照文章里对配置修改的说明，自行修改配置，然后启动Broker即可。

如果通过命令验证集群部署成功了，接着就可以按照文章里的步骤去测试一下Slave-Master的自动切换能力，可以杀掉Master进程，然后等一会看看Slave是否会切换为Master。

接着大家可以用文章里的生产者和消费者的代码，去尝试一下发送消息和消费消息，如果都跑通的话，那么就成功了。

文章里讲的机器配置，都是从真实生产环境得来的，因为这里没有条件去演示真实生产环境的部署和测试，但是我们会用真实的机器配置去讲解。到底如何部署，如何调整os内核参数、jvm参数，如何压测，压测效果一般是什么样的，然后就是按照一个公司的真实负载，集群到底应该如何规划。相信大家跟着学习下来，也会掌握这些实践经验的。

好了，今天的授人以渔环节的练习如果完成的朋友，可以到评论区里进行分享，如果遇到问题也可以去提问，如果成功了也可以去分享一下。

End

专栏版权归公众号**狸猫技术窝**所有

未经许可不得传播，如有侵权将追究法律责任

狸猫技术窝其他精品专栏推荐：

[《从零开始带你成为JVM实战高手》](#)

[《21天Java 面试突击训练营》（分布式篇）](#)（现更名为：**互联网Java工程师面试突击第2季**）

[互联网Java工程师面试突击（第1季）](#)

重要说明：

如何提问：每篇文章都有评论区，大家可以尽情在评论区留言提问，我会逐一答疑

如何加群：购买了狸猫技术窝专栏的小伙伴都可以加入**狸猫技术交流群**

具体加群方式，请参见**目录菜单**下的文档：《付费用户如何加群？》（**购买后可见**）

